



2024

# STATISTISCHE BERICHTE



Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallbeseitigung, Beseitigung von Umweltverschmutzungen

20&%



## Zeichenerklärungen

- 0 Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Geringfügige Abweichungen in den Summen gehen auf das Runden der Zahlen zurück.

## Abkürzungen

- WZ Wirtschaftszweig gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

# Inhalt

Seite

<b>Informationen zur Statistik.....</b>	<b>4</b>
---	----------

<b>Glossar.....</b>	<b>6</b>
---------------------	----------

## Tabellen

T 1	Rechtliche Einheiten und Investitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen .....	7
T 2	Rechtliche Einheiten und Investitionen 2011–2021 .....	7
T 3	Bruttoanlageinvestitionen der Rechtlichen Einheiten 2021 nach fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten ..	8
T 4	Bruttoanlageinvestitionen der Rechtlichen Einheiten in technische Anlagen und Maschinen 2021 nach fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten.....	8
T 5	Betriebe und Investitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen .....	9
T 6	Betriebe und Investitionen 2011–2021 .....	9

# Informationen zur Statistik

## Ziel der Statistik

Die Erhebung liefert Ergebnisse und Informationen über die Struktur, den Umfang und die Entwicklung der Investitionstätigkeit und ist somit ein wichtiger Indikator für die Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung sowohl durch staatliche als auch private Institutionen. Darüber hinaus dient die Erhebung der Durchführung der strukturellen Unternehmensstatistik der Europäischen Union.

## Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181) zuletzt geändert durch Art. 7 G v. 22.2.2021 (BGBl. I S. 266)

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394)

Erhoben werden die Angaben nach § 6 Buchstabe B Ziffer I Nummern 1 und 2 und § 6a Buchstabe B Ziffer I sowie § 7 Absatz 1 ProdGewStatG.

## Erhebungsumfang

Die Investitionserhebung wird jährlich als Primärerhebung bei Rechtlichen Einheiten der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen und deren diesem Wirtschaftszweig zuzurechnenden Betrieben durchgeführt. Die Rechtlichen Einheiten umfassen auch Eigenbetriebe der öffentlichen Hand und sonstige Anstalten/Körperschaften des öffentlichen Rechts sowie Verbände (Zweck-, Wasser-, Bodenverbände usw.). Die Erhebung auf dieser Ebene erfolgt nach fachlichen Teilen der Rechtlichen Einheit.

## Regionale Ebene

Die Daten werden sowohl auf Ebene der Rechtlichen Einheiten als auch der Betriebe erhoben. Eine Veröffentlichung der Daten erfolgt in detaillierter inhaltlicher und wirtschaftssystematischer Tiefe sowohl für Rechtliche Einheiten (einschl. deren fachlichen Teilen) als auch Betrieben (nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebs) ausschließlich auf Landesebene.

## Berichtskreis

Der Berichtskreis wird auf der Grundlage der EU-einheitlichen Wirtschaftszweiggliederung „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)“ abgegrenzt. Er umfasst die Abschnitte D „Energieversorgung“ und E „Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmutzungen“.

Einbezogen werden bundesweit höchstens 3 000 Energieversorgungsunternehmen. Als Abschneidegrenzen gelten bei Rechtlichen Einheiten der Elektrizitäts- und Gasversorgung in der Regel 3 Millionen € Umsatz und mehr, bei Rechtlichen Einheiten der Wärmeversorgung in der Regel 1 Million € Umsatz und mehr.

Ferner werden bundesweit höchstens 7 000 Rechtliche Einheiten mit Schwerpunkt in der Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen einbezogen. Bei den Rechtlichen Einheiten der Wasserversorgung liegt die Grenze bei einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr, bei Rechtlichen Einheiten der Abwasserentsorgung bei einer jährlichen Schmutzwassermenge von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr sowie bei Rechtlichen Einheiten der Abfallbeseitigung in der Regel bei 1 Million Euro Umsatz und mehr.

## Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum

Erhoben werden Angaben zu Investitionen, dem Verkaufserlös aus dem Abgang von Anlagegütern sowie über tätige Personen für die Betriebe der Abwasser- und Abfallentsorgung und der Beseitigung von Umweltverschmutzungen.

Der Berichtszeitraum ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zu Grunde zu legen, das im Laufe des Kalenderjahres zu Ende ging.

## Vergleichbarkeit

Der Berichtskreis unterliegt durch Zu- und Abgänge einer gewissen Dynamik. Ab dem Berichtsjahr 2018 wurden wirtschaftszweigbezogene Umsatz-Abschneidegrenzen mit dem Ziel eingeführt, alle großen Rechtlichen Einheiten zu berücksichtigen und kleine Rechtliche Einheiten zu entlasten. Dies führt zu einer Einschränkung der Vergleichbarkeit.

## Besondere fachliche Hinweise

Ab dem Berichtsjahr 2018 wird der Begriff „Unternehmen“ aufgrund der Umsetzung des EU-Unternehmensbegriffs durch die Bezeichnung „Rechtliche Einheit“ ersetzt.

Die EU-Einheitenverordnung definiert das Unternehmen als „kleinste Kombination Rechtlicher Einheiten, die eine organisatorische Einheit zur Erzeugung von Waren und Dienstleistungen bildet und insbesondere in Bezug auf die Verwendung der ihr zufließenden Mittel über eine gewisse Entscheidungsfreiheit verfügt“. Ein Unternehmen übt eine Tätigkeit oder mehrere Tätigkeiten an einem Standort oder an mehreren Standorten aus. Ein Unternehmen kann einer einzigen Rechtlichen Einheit entsprechen ("einfaches Unternehmen") oder aus mehreren Rechtlichen Einheiten bestehen ("komplexes Unternehmen").

Bis einschließlich Berichtsjahr 2017 wurde in der amtlichen Statistik die Rechtliche Einheit mit dem Unternehmen gleichgesetzt und beide Begriffe synonym verwendet. Mit der Anwendung der EU-Unternehmensdefinition müssen diese Begriffe künftig klar voneinander unterschieden werden.

Die Angaben im vorliegenden Bericht beruhen auf dem Konzept Rechtlicher Einheiten, d. h. sie stellen Ergebnisse für Rechtliche Einheiten dar, die ihren Sitz in Rheinland-Pfalz haben. Die Änderung dieser Bezeichnung hat keine Auswirkung auf den Erhebungsumfang sowie die Vergleichbarkeit der dargestellten Ergebnisse.

# Glossar

## Betrieb

Der Begriff Betrieb wird im Produzierenden Gewerbe für örtlich abgegrenzte Produktionseinheiten verwendet und ist im ProdGewStatG definiert. Das statistische Unternehmensregister stellt übergreifende Auswertungen zur Verfügung, die auch andere Wirtschaftsbereiche (z. B. Handel und Dienstleistungen) umfassen. Hier wird der Begriff Niederlassung für die örtlich abgegrenzte Einheit verwendet.

## Bruttoanlageinvestitionen

Die Bruttoanlageinvestitionen umfassen die gesamten aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen. Hierzu zählen auch Leasinggüter, die beim Leasingnehmer aktiviert wurden. Die Bruttozugänge sind ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer zu melden. Einzubeziehen ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbsterstellten Anlagen. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden. Falls ein besonderes Sammelkonto „Anlagen im Bau“ geführt wird, sind nur die Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind. Nicht einzubeziehen sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der Erwerb von ganzen Rechtlichen Einheiten oder Betrieben sowie der Erwerb ehemals in Rechtlichen Einheiten eingesetzter Mietanlagen, Zugänge an Sachanlagen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten im Ausland (z. B. ausländischer Anteil von Grenzkraftwerken) sowie die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

## Fachliche Teile Rechtlicher Einheiten

Eine Rechtliche Einheit kann in einem oder mehreren fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten tätig sein. Die Art der Tätigkeit wird als fachlicher Teil Rechtlicher Einheiten bezeichnet.

## Investitionen

Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen (Bruttoanlageinvestitionen) sowie der Wert der im Geschäftsjahr erstmalig gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (Mietinvestitionen).

## Mietinvestitionen

Wert (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer), der im Geschäftsjahr von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Besitzgesellschaften über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschließlich Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge). Nicht einzubeziehen sind die Anmietungen von Sachanlagen für eine Mietdauer bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern und unbebauten Grundstücken.

## Niederlassung

Eine Niederlassung ist eine örtliche abgegrenzte Einheit, die einer Rechtlichen Einheit zugeordnet ist. Sie ist rechtlich unselbständig. In den Statistiken der Produzierenden Gewerbes wird der Begriff „Betrieb“ anstelle von „Niederlassung“ verwendet.

## Rechtliche Einheit

Die Rechtliche Einheit wird in der deutschen amtlichen Statistik als kleinste rechtlich selbstständige Einheit definiert, die aus handels- bzw. steuerrechtlichen Gründen Bücher führt. Ferner muss die Rechtliche Einheit eine jährliche Feststellung des Vermögensbestandes bzw. des Erfolgs der wirtschaftlichen Tätigkeit vornehmen (siehe auch besondere fachliche Hinweise).

**T 1 Rechtliche Einheiten und Investitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen**

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der Rechtlichen Einheiten	Rechtliche Einheiten	Bruttoanlageinvestitionen					Mietinvestitionen
			insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung	
		Anzahl						
D	Energieversorgung	85	416 646	21 718	2 065	361 544	31 319	-
35.1	Elektrizitätsversorgung	69	393 607	20 733	2 065	340 309	30 500	-
35.2	Gasversorgung	7	16 971	819	-	15 419	734	-
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	9	6 068	166	-	5 817	85	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	527	672 089	46 408	2 749	577 720	45 212	7 845
36	Wasserversorgung	138	206 658	19 073	223	180 210	7 153	370
37	Abwasserentsorgung	227	341 231	10 653	1 135	317 790	11 654	938
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	162	124 200	16 684	1 391	79 720	26 406	6 536
Insgesamt		612	1 088 735	68 126	4 814	939 264	76 531	7 845

**T 2 Rechtliche Einheiten und Investitionen 2011–2021**

Jahr	Rechtliche Einheiten	Bruttoanlageinvestitionen					Mietinvestitionen
		insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung	
		Anzahl					
2011	618	818 577	67 615	5 329	679 989	65 645	688
2012	629	741 793	52 427	4 359	633 246	51 760	6 600
2013	624	713 368	45 157	3 409	612 066	52 735	2 013
2014	602	803 597	66 420	7 288	677 478	52 413	5 591
2015	603	901 585	82 544	3 732	747 578	67 732	4 139
2016	602	834 355	37 921	10 073	733 249	53 111	6 016
2017	597	827 140	58 206	4 078	708 052	56 806	2 968
2018	602	953 542	69 491	5 500	812 268	66 284	5 949
2019	604	982 690	59 254	5 167	840 519	77 750	4 698
2020	595	1043 024	76 209	3 405	886 214	77 195	5 271
2021	612	1088 735	68 126	4 814	939 264	76 531	7 845

## T 3

## Bruttoanlageninvestitionen der Rechtlichen Einheiten 2021 nach fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der fachlichen Teile Rechtlicher Einheiten	Insgesamt	Bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung
D	Energieversorgung	351 793	18 013	1 862	305 604	26 313
35.1	Elektrizitätsversorgung	206 993	13 785	1 665	172 915	18 628
35.2	Gasversorgung	90 784	2 138	119	85 145	3 382
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	54 015	2 090	78	47 544	4 303
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	702 308	46 606	2 666	612 165	40 871
36	Wasserversorgung	246 575	20 510	344	217 159	8 562
37	Abwasserentsorgung	332 763	9 309	930	315 049	7 474
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	122 970	16 788	1 391	79 956	24 835
	Sonstige Teile Rechtlicher Einheiten	34 634	3 507	285	21 496	9 347
	Insgesamt	1 088 735	68 126	4 813	939 264	76 532

## T 4

## Bruttoanlageinvestitionen der Rechtlichen Einheiten in technische Anlagen und Maschinen 2021 nach fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der fachlichen Teile Rechtlicher Einheiten	Insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	Sonstige Anlagen zur Übertragung und Verteilung	Andere Anlagen
			Erzeugung und Gewinnung und/oder Entsorgung	Speicherung				
1 000 EUR								
D	Energieversorgung	305 604	48 995	816	191 024	17 419	40 724	6 625
35.1	Elektrizitätsversorgung	172 915	20 228	232	104 782	7 884	35 267	4 523
35.2	Gasversorgung	85 145	813	567	71 074	7 331	4 125	1 235
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	47 544	27 955	17	15 167	2 204	1 333	867
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	612 165	164 039	27 869	380 779	8 767	7 964	22 746
	darunter							
36	Wasserversorgung	217 159	26 820	22 289	147 370	7 681	7 421	5 578
37	Abwasserentsorgung	315 049	68 260	5 580	233 400	1 083	542	6 183
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	79 956	68 959	-	9	4	-	10 984
	Sonstige Teile Rechtlicher Einheiten	21 496	1 414	16	10 125	1 046	3 077	5 818
	Insgesamt	939 264	214 448	28 701	581 928	27 232	51 766	35 190

**T 5 Betriebe und Investitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen**

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der Betriebe	Betriebe	Bruttoanlageinvestitionen				Mietinvestitionen
			insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen <sup>1</sup>	
		Anzahl	1 000 EUR				
D	Energieversorgung	155	559 319	28 740	2 429	528 151	27
35.1	Elektrizitätsversorgung	116	532 120	25 526	2 429	504 166	27
35.2	Gasversorgung	18	17 068	819	-	16 250	-
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	21	10 131	2 396	-	7 735	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	576	705 599	48 165	2 795	654 639	6 003
36	Wasserversorgung	138	205 513	18 836	223	186 453	370
37	Abwasserentsorgung	229	339 520	10 077	1 135	328 308	938
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen, Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	209	160 567	19 253	1 438	139 877	4 695
Insgesamt		731	1 264 918	76 905	5 224	1 182 790	6 030

1 Einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung.

**T 6 Betriebe und Investitionen 2011–2021**

Jahr	Betriebe	Bruttoanlageinvestitionen				Mietinvestitionen
		insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen <sup>1</sup>	
	Anzahl	1 000 EUR				
2011	724	947 787	70 216	5 466	872 105	1 877
2012	721	797 536	53 399	4 325	739 812	6 947
2013	720	800 618	46 209	3 435	750 975	2 573
2014	707	916 853	73 725	7 519	835 609	5 877
2015	725	1 043 240	93 742	3 814	945 685	6 691
2016	699	945 773	64 685	9 743	871 344	6 009
2017	711	929 621	60 678	5 585	863 360	3 253
2018	771	1 099 515	75 726	5 663	1 018 126	4 185
2019	722	1 153 221	74 719	5 258	1 073 244	8 227
2020	753	1 371 514	91 478	3 659	1 276 376	3 341
2021	731	1 264 918	76 905	5 224	1 182 790	6 030

1 Einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung.

## Impressum

---

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [poststelle@statistik.rlp.de](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kostenfreier Download im Internet: <https://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-berichte/>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.